困ったときは

困ったときは

故障かな?と思ったら150
メッセージ表示一覧155
初期設定一覧157
ソフトウェアキーボードについて158
メニュー階層162
べんり (機能) メニューについて165
用語解説166

ご参考

索引167
地域番号一覧表 (地上アナログ放送)168
地域名一覧表 (地上デジタル放送) 175
仕様177
寸法図178
保証とアフターサービス(必ずご覧ください。)180
お客様ご相談窓口(家庭電器製品の表示に関する公正競争規定により表示)・・・181

故障かな?と思ったら

電源プラグやアンテナ線がはずれていたりしているとテレビの故障とまちがえることがあります。 販売店に連絡する前に下記のことを一応お確かめください。それでも具合の悪い場合はご自分で 修理をなさらず、お買い求めの販売店にご相談ください。

警告

お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

全般

このようなときは…		よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
映像が出ない 音も出ない	スタンバイ / 受像ラン プが消えている場合	①電源コードが抜けている。②電源ブレーカーが落ちている。③主電源が切になっている。	①電源コードの挿入を確認してください。 ②電源ブレーカーを確認してください。 ③主電源を入にしてください。	39 66
	スタンバイ / 受像ラン プが緑色の場合	選択した入力端子に何も接続されていない。	入力切換ボタンで、機器が接続されている 入力端子を選択してください。	112
映像が出ない(音は出る)		①テレビ内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。 ②選択した入力端子の機器の接続に誤りがある。(映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。)	①テレビの主電源を切って、十分に冷やしてから(10分程度放置)、再度電源を入れてください。 ※テレビ背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。 ②選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	
音が出ない(映像は出る)		①音量調節が O になっている。 ②消音ボタンを押している。 ③ヘッドホンプラグが差し込まれている。 ④選択した入力端子の機器の接続に誤りが ある。(映像信号線と音声信号線が異なる入力端子に接続されている。)	①音量ボタン(へ)を押してみてください。②もう一度消音ボタンを押してみてください。③ヘッドホンプラグを抜く。④選択した入力端子の機器との接続に問題が無いか確認してください。	[26] [31]
リモコンで テレビが 操作できない		①リモコン送信機の乾電池が逆に入っている。 ②リモコン送信機の乾電池の寿命がなくなっている。 ③カーソル/決定ボタンが操作できない。	①乾電池を正しく入れてください。②乾電池を新しい物に交換してください。③ DVD メニューナビ / トップメニューボタンを押してから 30 秒間は、カーソル/決定ボタンは、テレビ操作には使用できません。	25 114

全般(つづき)

			坐 叨
このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
勝手に電源が切れる	①無信号電源オフ、無操作電源オフなどの低消費電力機能が設定されている。 ②テレビ内部の温度が高くなり、保護回路が動作している。 ③番組予約を行い、その後電源オフ操作をし、予約時間に自動的に電源オンされていて、該当番組の終了時刻となった。	①低消費電力機能の設定を確認してください。 ②テレビの主電源を切って、十分に冷やしてから(10分程度放置)、再度電源を入れてください。 ※テレビ背面の通気穴にほこりがつまったり、通気穴が布などでふさがれていないか、また狭いラックなどに入っていないか確認してください。 ③予約一覧の履歴を見て、電源が勝手にオフされた時刻に予約していた番組が無いか確認してください。	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
赤外線コードレスマイクや赤外線 コードレスヘッドフォンにノイズ が入ったり、音が聞こえない。	赤外線通信機器は通信障害により、使用できません。	きない場合があります。これは故障ではあり	
ラジオに雑音がはいる	近くでラジオを使用しますと、雑音がはいる ご使用ください。	る場合があります。テレビより十分に離して	_
テレビから「ジー」と音がする	で使用中に、液晶パネルの駆動音が聞こえる テレビと背面の壁が近いと、「ジー」音が壁 このような場合は、テレビを背面の壁と十分	に反射して大きく聞こえる場合があります。	
テレビの上部が熱い	テレビは、長時間使用したときなどに、上 ありません。	部が熱くなる場合がありますが、故障では	_
電話機にノイズ(雑音)が入る	一部の電話機やファクシミリで付属のモ ジュラー分配器を使用するとこの症状が出 る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、 市販されている自動転換器、または電話回 線用ノイズフィルター(雑音防止器)を使 用すると改善される場合があります。詳し くは、ご使用の電話機やファクシミリなど の通信機器メーカーへご相談ください。	
テレビの表面温度が高い	液晶テレビは液晶パネルに内蔵された蛍光灯を点灯しています。そのため、パネル表面 温度が高くなる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		
画面上に周囲と異なる点(※)がある ※光らない点、周囲より明るい点、 周囲と色が異なる点など。	液晶テレビは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点や輝点が存在する場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承願います。		
「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。		_
映像内容が変わったときに、前の 映像が残って見える	静止画(画面表示、放送局側から送られてくる時刻表示など)やメニュー表示を短時間 (約 1 分程度)表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えること がありますが、自然に回復します。故障ではありません。		
●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。● CM やアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。	これらの現象は映像の製作方法によるもので、故障ではありません。		_
電源を入れてから、映像・音声が 出るまで時間がかかる	電源を入れてから、映像・音声が出るまでに 15 秒程度の時間がかかる場合がありますが、 故障ではありません。 本機には高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に 要する時間です。		
すべての操作ボタンを受け付けない	本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ/受像ランプが消灯してから 再度主電源を入れてください。		21
お手近にリモコンがない	本体上面のボタンで操作することができます。		110

し故障かな?と思ったら(つづき)

地上アナログ放送のとき (VHF・UHF)

このようなときは…		よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ	
カラー番組のときに色が出ない		色の濃さの設定が最少になっている。	映像設定で色の濃さを選択し、色が濃くなる方向に調整してみてください。	[1]7	
画像が2重 3重に映る (ゴースト)		近くに山や大きな建物、樹木がある場合、反射電波によって起こる。	①ビルが建つなど、周囲の状況についてお 調べください。 ②アンテナの向きがずれていないかお調べ ください。		
雪が降っているよ うな画面になり ハッキリしない (スノーノイズ)		アンテナの向きが正しくない。	アンテナの向きがずれていないかお調べく ださい。	[26]	
		アンテナ線かはずれている。	セット後面のアンテナ端子の接続端子をお 調べください。		
	000	受信設定が合っていない。	①お住まいの都市の地域番号で放送局を設定してください。②お好みに合わせてマニュアルによるチャンネル合わせをしてください。	[52] [53] [54]	
	(1,7)	チャンネルの微調が合っていない。	電波状態によって同調を少しずらした方が見やすくなるときに調節してください。	54	
		放送局から放送されていない。	放送されていないチャンネルを選局しています。		

デジタル放送のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
(BS、110度CSデジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ (ブロックノイズ) が出たり、途切れたりする	① BS/CS アンテナの向きがずれている。②雷雨や豪雨などにより、受信電波が弱くなり、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなる場合があります。	①「受信レベル」でアンテナ入力レベルが 最大になる角度に BS/CS アンテナを調 節してください。 ②天候が回復すると元に戻ります。	5 7
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 110度CSデジタル放送が受信 できない	●アンテナが 110 度 CS デジタル放送に対応していない。 ●アンテナ線やブースター、分配器が 110度 CS デジタル放送に対応していない。	アンテナ、アンテナ線、ブースター、分配 器は、110 度 CS デジタル放送に対応し たものを使用してください。	28
(BS、110度 CS デジタル放送のとき) 特定のチャンネルの映像や音声が出なくなったり、または時々でなくなる	本機とアンテナ線を接続するとき、デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用すると、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受ける場合があります。	アンテナを接続する場合は、シールド性の良いBS・CS デジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。	28
(BS、110度CS デジタル放送のとき) ペイ・パー・ビュー番組が購入で きない	①電話回線が正しく接続されていない。 ②「電話設定」が間違っている。 ③ B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ④購入履歴が自動送信できない。	①電話回線を正しく接続してください。 ②「電話回線設定」を正しく設定してください。 ③ B-CAS カードを正しく挿入してください。 ④「購入履歴を送信する」で送信を行った後、もう一度購入操作を行なってください。	(S) (5) (9) (<u>1</u>)
(BS、110度CSデジタル放送のとき) 急に画質や音質が少し悪くなった	降雨対応放送になっている。	雨の影響により、受信電波が弱くなっている場合は、電波が弱くなっても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。天候が回復すると元に戻ります。	
(BS、110度CS デジタル放送のとき) 有料放送の視聴ができない	① B-CAS カードが正しく挿入されていない。 ②有料放送を視聴するための手続きがされていない。 ③電話回線の接続や設定が不完全。	① B-CAS カードを正しく挿入してください。②視聴手続きを行なってください。③電話回線の接続と「電話回線設定」を確認してください。	(2) (2) (3) (4) (4) (4) (5) (4) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6
(地上デジタル放送のとき) ●映像や音声が出ない、または時々出なくなる ●映像が時々静止する ●画面に四角のノイズ(ブロックノイズ)が出たり、音声が途切れたりする	 ① UHF アンテナの向きがずれている。 ② UHF アンテナが地上デジタル放送に対応していない。(特定チャンネル対応の場合など) ③ ● ブースターの調整やアッテネーターの設定が適切になっていない。 ● 放送局の送出出力が変化した。 	①「受信レベル」でアンテナ入力レベルが 最大になる角度に UHF アンテナを調節 してください。 ②地上デジタル放送に対応していない場合 は、対応する UHF アンテナを使用して ください。 ③ブースターの調整を見直したり、アッテ ネーターの追加、削除により、受信レベ ルが受信可能なレベルになるよう調整し てください。	[57] [26]
(地上デジタル放送のとき) 地上デジタル放送が受信できない	地上デジタル放送の放送エリアからはずれ ている。	お客様の居住されている地域で、地上デジタル放送が開始されているか確認してください。	[18]
地上デジタル放送で、放送局ロゴ が表示されない	①主電源スイッチをオンにした直後、地上 デジタルの各放送を視聴せず、電子番組 表などを見ている。 ② UHF アンテナの向きがずれている。	①地上デジタル放送の各チャンネルを 10分程度視聴してから、電子番組表な どを再度確認してください。 ②「受信レベル」でアンテナ受信レベルが 最大になるようにアンテナの向きを調整 してください。	[57]
電子番組表や、データ放送を見ていると、画面が 1 秒間程度暗くなる場合がある		らハイビジョン放送(HD 放送)に変わった /情報の書き換えのために 1 秒間程度画面を	

故障かな?と思ったら(つづき)

デジタル放送のとき(つづき)

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
予約が実行されない	 「見るだけ予約」で予約して、主電源スイッ チがオフになっている。 	「見るだけ予約」で予約した場合は、主電源スイッチをオフにしていると予約が実行されません。	[2]
字幕や文字スーパーが出ない	①メニューの「文字スーパー」「字幕切換」が「オフ」に設定されている。 ②字幕や文字スーパーのある番組を選局していない。	①メニューの「文字スーパー」「字幕切換」を「日本語」または「英語」に設定してください。 ②字幕の場合、字幕が表示された番組を視聴してください。	138
本機から通信を行なうと電話機や ファクシミリに呼び出し音が鳴る	一部の電話機やファクシミリで付属の モジュラー分配器を使用するとこの症状が 出る場合があります。	付属のモジュラー分配器を使用しないで、 市販されている自動転換器 (パソコン対応) を使用すると改善される場合があります。 詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリ などの通信機器メーカーへご相談ください。	_
電話機にノイズ(雑音)が入る	一部の電話機やファクシミリで付属の モジュラー分配器を使用するとこの症状が 出る場合があります。	市販されている自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	_
ダウンロードを行なったら、受信 できなくなった	ダウンロードの内容によっては、各種設定がお買上げ時の設定値に戻る場合があります。 再度設定をやり直してください。		
●デジタル放送やデータ放送の映像が静止したり、映らない ●デジタル放送やデータ放送の選局や操作ができない	本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから 主電源を入れてください。		<u> 21</u>

HDMI 対応機器を接続のとき

このようなときは…	よくある事例	ここをお調べください	参照 ページ
映像が出ない、乱れる	① HDMI ケーブルの接続を確認してください ②一部の機器では、正常に動作しないことが ③本体および接続機器の電源を「切」→「入 ④接続機器の設定を対応信号にしてください	があります。 」にしてください。	<u>33</u>

メッセージ表示一覧

本機はデジタル放送のとき、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。

●こんなメッセージが表示されたら

画面メッセージ	内容と対処方法
信号が受信出来ません。(E202)	■アンテナケーブルやコネクタを点検する。ブースタや分配器も含めて、コネクタ接触不良があると表示されたりします。■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。気象状況(雨や雪)によって一時的に受信レベルが低下している場合に表示します。
現在放送されていません。(E203)	■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。気象状況(雨や雪)によって一時的に受信レベルが低下している場合に表示します。
このチャンネルはありません。(E204)	■受信出来るチャンネルに切り換えてみる。チャンネル番号入力で選局し、放送されていないチャンネルを選んでしまった場合に表示されることがあります。
臨時放送が休止中のためにご覧の放送局の別のサービス に切り換えます。	■現在放送中の臨時番組のみ選局可能です。臨時番組を案内したチャンネルに自動切り換えをしますから、そのままお待ちください。
低階層映像に切替わりました。	■衛星BSでは、降雨時などの気象条件により受信レベルが一時的に低下する場合、解像度の低い映像に自動切り換えしますが、その場合に表示されます。 ■アンテナケーブルやコネクタを点検する。ブースタとか分配器も含めて、コネクタ接触不良があると表示されたりします。
BS/110°CSアンテナ線がショートしています。 アンテナとの接続を確認して電源を入れ直してください。	■主電源を切り、BSアンテナ線がショートしていないか確認し、原因を取り除いた上で、主電源をオンし、同じ表示とならないか点検ください。 ■コネクタ部で、芯線がショートしている場合があります。芯線を直してから接続してください。ショート状態で主電源をオンしますと、BSデジタル放送はスキップされ、地上デジタル放送へ自動移行します。
B-CAS カードが未挿入です。(E100)	■ B-CAS カードをスロットに正しく挿入し直しください。 ■ B-CAS カード自身が外形上破損している場合にも表示されますから、B-CAS センターに連絡し、新しいカードを購入してください。
このカードは使用できません。正しいカードを装着してください。(E102)	■ B-CAS カードが裏向きとか方向違いで挿入されている場合に表示されます。 ■ B-CAS カード以外のカードを間違えて差し込んでいる場合にも表示されます。
このカードは使用できません、ご覧のチャンネルのカス タマーセンターへ連絡してください。(E103)	■該当チャンネルの放送局と有料受信契約がされていないか、契約有効期限を経過したりしています。
スクランブル解除の為の情報にエラーが発生しています。 ご使用の CAS カードの向きを確認してください。	■ B-CAS カード上でエラーを検出している場合に表示されます。 ■ B-CAS カードを一回抜いて、挿し直してみてください。
ご案内チャンネルに切り換えますか?	■有料受信契約を必要とするチャンネルを選局した場合で、案内チャンネルに切り換えるなら、決定ボタンを押します。 ■カスタマーセンターに電話し、直ちに視聴契約した場合には、そのまま視聴可能となるまで暫く待ちます。
視聴条件によりご覧いただけません。(E205)	■有料受信契約を必要とするチャンネルを選局した場合に表示されます。 ■受信契約をするか、別の無料チャンネルを選んでください。

【メッセージ表示一覧(つづき)

●その他のメッセージが表示されたら

画面メッセージ	内容と対処方法
このモードでは操作できません	■デジタル放送視聴中で、ハイビジョンを見ていて「ワイド切換」ボタンを押した場合。デジタル放送以外のアナログ(地上アナログ放送、ビデオ、コンポーネント、HDMI)視聴中に、デジタル放送でしか使用できないボタン操作をした場合(電子番組表、連動データ、色ボタンなど) ■自動的にメッセージは消去されます。消去後に正しい操作をしてください。
未読メールがあります。	■放送局から重要な案内メールを受信しています。 ■メニューから「情報を見る」「放送メール」を選んでメール内容を閲覧してください。
受信チャンネルのスキャンから、 初期スキャンを行ってください。	■地上デジタル放送の初期スキャンが行われていません。 ■戻るを押して、地域設定と初期スキャンを必ず行ってください。
選局可能なチャンネルを確認中です。	■電源オン直後、放送種別単位での放送局からの最新ネットワーク情報を確認中です。 ■情報確認動作が終了するまで、暫くおまちください。
選局可能なチャンネルがありませんでした。	■電源オン直後、放送種別単位での放送局からの最新ネットワーク情報を確認したが、情報の取得が出来なかった。■戻るを押した後で、該当する放送種別のアンテナ設置を確認し、未設置の放送種別なら、戻る操作をしてリモコンから他の放送種別(BS/CS/地上デジタル)を選んでください。または、アンテナ接続状態を確認してください。
番組説明の情報がありません。	■番組説明が表示できない場合です。 ■戻るを押して、該当チャンネルが視聴できる状態を確認してから、再び番組説明を見るようにしてください。或いは、放送休止中(E2O3)のチャンネルを視聴していないかを確認してください。
地上デジタル放送が受信できないため、 リモコンの詳細設定は変更できません。	■地上デジタル放送が受信できない状態(地域設定と初期スキャン)で「地上デジタルのワンタッチボタン編集」操作を行った場合です。■戻るを押して、スキャンを実施し地上デジタル放送の視聴が可能となった後、再度「地上デジタルのワンタッチボタン編集」操作を行ってください。
お住まいの地域が設定されていません。	■地上デジタル放送のスキャンを実行する場合に、地域設定が行われていない場合です。 ■戻るを押してから、地域設定を行なった後、再度チャンネルスキャンを実行してください。
桁数が足りません。 郵便番号を正しく入力してください。	■入力設定された郵便番号の桁数が不足しています。 ■戻るを押してから、郵便番号を正しく入力しなおしてください。
パスワードが一致しません。 もう一度入力してください。	■パスワード設定画面において、入力されたパスワードが一致しなかった場合です。 ■戻るを押してから、再度一致するパスワードを入力してください。
暗証番号が設定されていません。 「個人利用と制限」で設定してください。	■暗証番号を設定していない状態で、暗証番号入力が必要な操作が行われた場合。 ■戻るを押した後で、暗証番号を設定した後に、再度操作を行ってください。
本機の内容をリセット中です。 しばらくお待ちください。 リセット後,自動的に再起動します。	■初期化メニューにより、設定情報の初期化または個人情報の消去を行った場合です。 ■再起動が行われた後、受像状態に戻ってから操作を行ってください。再起動の期間は画面は暗くなっています。
予約の実行を開始しました。	■予約実行を開始した場合です。(予約番組の開始時刻の30秒前に表示します。) ■予約番組の開始時刻10秒前に自動消去されます。
この番組は現在放送中のため、予約できません。	■現在視聴中の番組を予約しようとした場合です。 ■戻るを押してから、電子番組表などから現在時刻から先の番組の予約をしなおしてください。
この番組を予約することができません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターに お問い合わせください。	■有料チャンネルとの視聴契約をしていない番組を予約しようとしています。 ■戻るを押してから、電子番組表で有料番組で無いかを確認してください。 契約済みであるが、本メッセージ表示がある場合には、該当するチャンネルのカスタマーセンターに問い合わせをしてください。
予約の最大件数を超えるため、 この番組は予約できません。 「予約一覧」から不要な予約を取消してください。	■予約登録時に、本機で予約出来る最大件数を超える場合です。 ■戻るを押して、不要な予約を取り消してから再度予約してください。
これ以上登録できません。どれかを消去してくだ さい。	■お気に入り登録を実行した場合に、青、赤、緑、黄すべてのカラーボタンに登録する空きがない場合です。■戻るを押してから、不要なお気に入りのチャンネルを削除した後、再度お気に入り登録操作を行ってください。
他の予約と重複します。 予約を続けますか?	■視聴予約の登録操作時、予約時間の重複チェックにて重複がありました。 ■予約時間の重複を許可する場合は、「はい」を、許可しない場合には、「いいえ」を選択します。
「視聴年齢制限」が設定されていません。 「個人利用と制限」で設定してください。	■電子番組表の関連画面にて視聴年齢制限番組を選択時に、暗証番号が設定されていないか、 視聴年齢が低く設定されている場合です。■戻るを押してから、暗証番号と、視聴年齢を再設定した後で再度操作を行ってください。
【この番組は有料です。】 この番組を購入しますか? 購入後は視聴しなくても課金されます。	■PPV番組の視聴購入をしようとした場合です。 ■PPV番組を購入する場合には、「はい」を、購入しない場合には、「いいえ」を選択してください。「はい」を選びますと、有料番組の料金がかかります。
購入可能時間を過ぎたため、購入できません。	■PPV番組の購入操作を行った場合に、番組を購入する為の有効時間を過ぎていた場合です。 ■戻るを押した後で、電子番組表などで番組の時間帯を確認し、次の機会での番組購入の操作 を行ってください。

初期設定一覧

お買い上げ時点で、本機は下記のように設定(初期設定)されています。 本機を初期化 6到 すると初期設定状態になります。

初期設定一覧

項目	設定情報 の初期化		初期設定値
選局する	•		
お気に入り一覧	0	0	未登録
予約する	•		
予約一覧	0	0	予約なし
情報を見る	•		
ペイ・パー・ビュー購入履歴	0	0	履歴なし
ペイ・パー・ビュー購入金額制限設定	0	0	「無制限」
放送メール	0	0	未取得
ボード (お知らせ)CS1	0	_	未取得
ボード (お知らせ)CS2	0	_	未取得
発信履歴:データ放送発信履歴	0	0	履歴なし
発信履歴:B-CAS カード発信履歴	0	0	履歴なし
機器設定-本機の詳細設定			1
受信設定	0	_	BS NIT 取得周波数 11996000 kHz 「chBS15」 CS1 NIT 取得周波数 12291000 kHz 「chND2」 CS2 NIT 取得周波数 12331000 kHz 「chND4」
アンテナ電源設定	0	_	「オン」
受信地域の設定: 郵便番号の入力	0	_	[]
受信地域の設定: 地域の選択	0	_	「東京都」
受信チャンネルのスキャン	0	_	「初期スキャン」
字幕・文字スーパーの設定:字幕	0	_	[日本語]
字幕・文字スーパーの設定: 文字スーパー	0	_	「日本語」
ダウンロード設定	0	_	「する」
接続設定:デジタル音声出力	0	_	[PCM]
機器設定-リモコンの詳細設定		•	
地上ワンタッチボタン編集	0	_	未登録
機器設定-通信の詳細設定-電話回線の設定	•		
電話回線の設定:回線の種類	0	_	「自動判別」
電話回線の設定:内線発信番号	0	_	[]
電話回線の設定:発信ポーズ時間	0	_	[2秒]
電話回線の設定:発信者の番号通知	0	_	「設定なし」
電話回線の設定:マイラインプラス	0	_	「解除しない」
電話回線の設定:電話会社番号	0	_	[]
機器設定-個人利用と制限	1		·
暗証番号の設定	0	_	未登録
視聴制限設定:年齢制限	0	_	[4才]
視聴制限設定:タイトル制限	0	_	「する」
その他	•		1
データ放送関連データ	0	0	未取得
バナー表示ラストステート	0	_	非表示
音声ラストステート	0	0	第1音声
	0	_	非表示
地上デジタル放送局ロゴデータ	0	_	消去
<u> </u>			○: 対象

○:対象 -:対象外

ソフトウェアキーボードについて

データ放送では、住所や氏名などを入力するためのキーボードは、放送局からのデータに含めて 受信され表示することで、ほぼその入力操作を実現していますが、その入力方法を送信してこな い放送局に対応するために、本機が独自にもっているキーボードを表示し、入力を可能とします。 (本機では、かな漢字変換機能は無く、英数字、記号、カタカナ、ひらがななどの文字入力のみと しています)

本機能は、データ放送の中で自動的に呼び出されて表示されます。

ひらがな入力モード



カタカナ入力モード



|ソフトウェアキーボードについて(つづき)

英数全角入力モード



英数半角入力モード



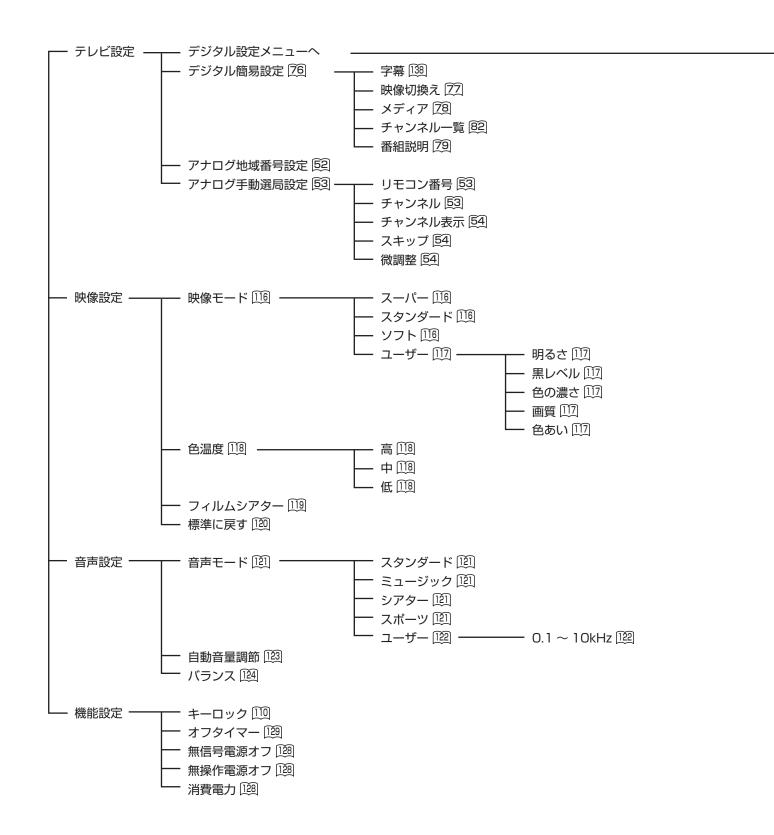
数字記号入力モード

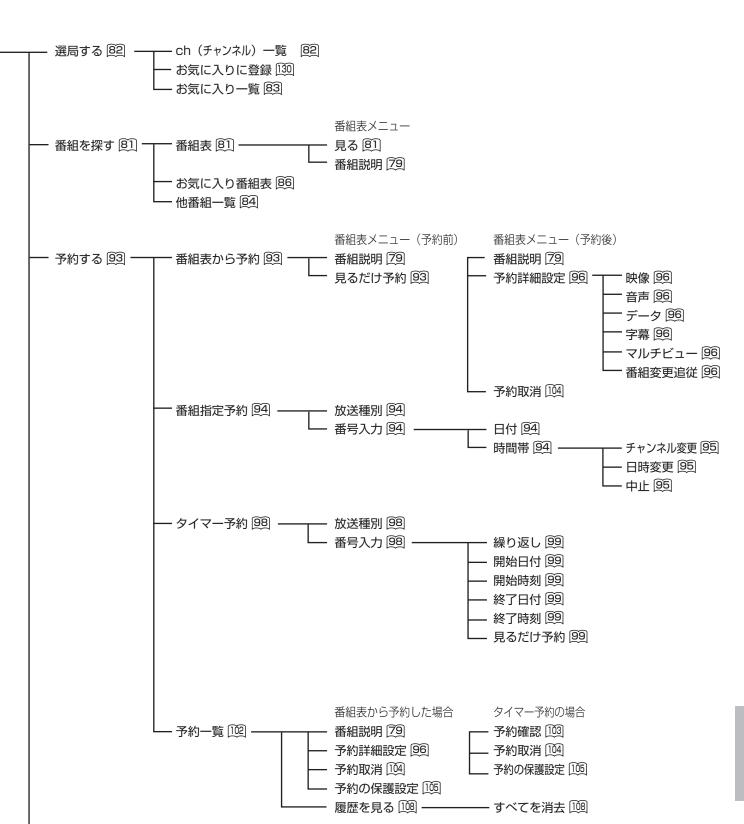


メニュー階層

メニュー画面からいろいろな機能が選択できます。 各機能のくわしい説明は、参照ページをご覧ください。

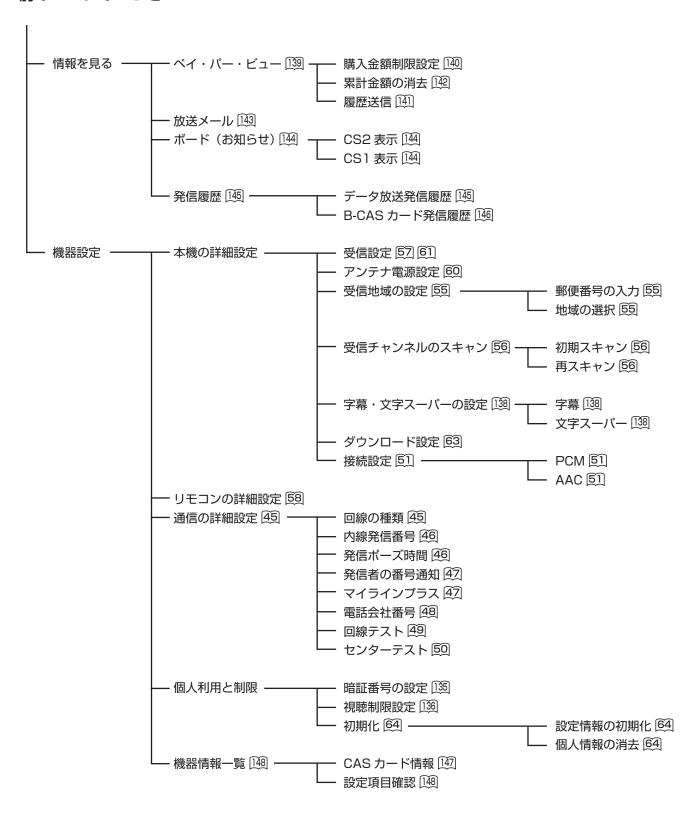
●リモコンの戻るボタンを押すと、ひとつ前の画面に戻ります。





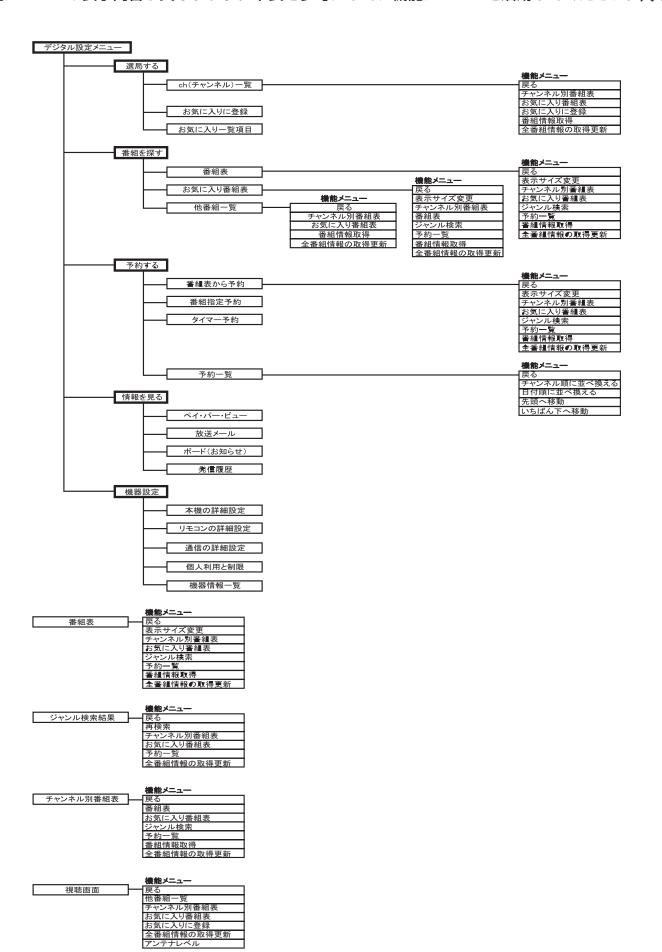
メニュー階層(つづき)

前のページのつづき



べんり(機能)メニューについて

べんり (機能) ボタンを押すと機能メニューが表示されますが、デジタル設定メニューの内容により機能メニューの表示内容が異なります。下表を参考にして、機能メニューを活用してください。 [23]



用語解説

3 次元 Y/C

Y(輝度)信号とC(色)信号を、水平・垂直・時間軸方向で分離し、映像ノイズを減らす回路です。

ビスタサイズ

映像ソフト画面の横と縦の比が、16:9になっているものをこのように呼びます。一般的には画像の中に字幕が入っている映画などの画像サイズです。

コンポーネント信号

輝度信号(Y)と2つの色差信号(PB/CB, PR/CR) の信号に分離された映像信号です。DVD ソフト、BS・CS デジタル放送などを高画質で楽しむことができます。

CATV ホームターミナル

CATV のスクランブルのかかった有料放送を視聴するための専用チューナーです。CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。

D端子

デジタルチューナーなどのデジタル機器とテレビを接続するためのものです。コンポーネント映像信号を1本のケーブルで簡単に接続でき、走査線数、アスペクト比の制御信号も伝送することができます。入力または出力できる信号の走査線数によりD1~D5に分類されます。本機はD4(525i,525p,1125i,750P)に対応しています。

デジタルハイビジョン放送

2000年 12月に本放送を開始した BS デジタル 放送で行われる高精細度ハイビジョン放送です。 110°CS デジタル放送や地上デジタル放送でもデジタルハイビジョン放送を楽しむことができます。

アスペクト比

テレビ画面(または映像信号)の横と縦の比をいいます。通常テレビは 4:3、ワイドテレビ(ハイビジョンテレビ)は 16:9 です。

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750P(720P)

放送される映像信号の走査線数、有効走査線数と 走査方式の略称です。

1125i: 走査線数 1125 本 (有効走査線数 1080 本)、 飛び越し走査方式 (インターレース)

525p :走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、

順次走査方式(プログレッシブ)

525i : 走査線数 525 本 (有効走査線数 480 本)、 飛び越し走査方式 (インターレース)

750p : 走査線数 750 本 (有効走査線数 720 本)、

順次走査方式 (プログレッシブ)

これらの中で、1125i と 750p をデジタルハイビジョン放送と呼びます。また、別の呼称として次のように表示することがあります。

· HD (High Definition)

· SD (Standard Definition)

インターレース

飛び越し走査方式のことで、従来のテレビ放送 (NTSC 標準方式)で採用している走査方式です。 走査線を 1 本おきに飛び越して表示し、2 枚で 1 画面(フレーム)を見せる方式です。

プログレッシブ

順次走査方式のことで、上から順に走査して表示する方式です。飛び越し走査方式に比べて、画面のチラツキ感の少ないきれいな映像を見ることができます。

HDMI

[High Definition Multimedia Interface] の略で、1本のケーブルで映像・音声・制御信号をあわせて伝送できるインターフェースです。

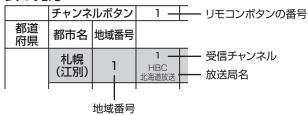
パソコンとディスプレイの接続に使われるデジタルインターフェースの「DVI(Digital Visual Interface)」をベースに、AV機器向けに発展させた規格です。

苗粉字	# +- + - T !
英数字_	た ちつてと
AAC 51	ダウンロード
B-CAS カード 29	地域番号
	チャンネルアップダウン選局 66
CATV	チャンネル番号入力 66
CH 合せ (地域番号) 52	デジタル音声端子付きオーディオ機器 37
CH 合せ (地域名) 55	電話回線の接続 30
CH合せ(マニュアル)	電話設定(電話回線)45
S2 映像端子 · · · · · 34	電話番号通知······47
F 形接栓····································	同一周波数パススルー方式······ 27
U/V 混合器	
UHF/VHF アンテナ 26	なにぬねの
UHF/VHF 混合アンテナ端子 26	1C 03 13 0
@ データ 74	内線発信46
	二重音声
∬ ∭ あ いうえお │	
	入力切換
明るさ	
アップダウン選局	し はひふへほ
暗証番号······ 135	バランス······ 124
アンテナ線の接続・・・・・・・・・・26	番組情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
アンテナレベル・・・・・・ 72	番組表
色あい	番号入力選局
色の濃さ 117	- 出った万度向
映像モード·············· 116	ペイ・パー・ビュー90
お気に入り一覧	ボード (お知らせ)
オフタイマー・・・・・・129	ルート (の知りせ)
音質122	-
音声切換	₹ みむめも
音声モード 121	マイラインプラス······· 47
音量	- 待ち時間····································
	無信号電源オフ····································
│ 	無操作電源オフ····································
<u> </u>	メニュー····································
回線の種類45	X—Ju
カード情報・・・・・・・ 147	メール表示
画質	人。 140
黒レベル・・・・・ 117	T
購入金額制限	りゅよ
購入履歴	
	郵便番号
∭ さしすせそ	予約一覧
祖聴制限設定	
١٥٥	5 bana
字幕切換	298113
受信設定 (BS·CS)	履歴送信
受信設定 (地上アナログ) ······· 52	リモコン
受信設定(地上デジタル) 55	
スーパー	「 わ)
スキャン	
スタンダード	ワイド切換91
スタンバイ / 受像ランプ	フィド 955人 ワイドモード
設定情報の初期化 64	
据え付け 40	

地域番号一覧表(地上アナログ放送)

(2007年12月現在)

表の見方



- ()内の数字は表示番号を示します。
- ()の表示がない場合は受信チャンネル番号が表示番号になります。

(お知らせ)

「地上テレビジョン放送のデジタル化」に際し、一部の地域では、チャンネルの変更が行われる場合があります。一部の対象となる地域については、従来のチャンネル配置に加え、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

メモ

工場出荷時の設定に戻すときは 地域番号を「O」にします。

	チャンネ	ルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号							トンネル 局 名					
	荷設定	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	札幌 (江別)	1	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合	17 TVH	5 STV 札幌テレビ			27 UHB		35 HTB 北海道テレビ		12 NHK 教育
	旭川	48		2 NHK 教育		33 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ	7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	北見	49		2 NHK 教育					7 STV 札幌テレビ	53 HBC 北海道放送	9 NHK 総合	59 UHB	61 HTB 北海道テレビ	
	帯広	50				4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送	32 UHB		34 HTB 北海道テレビ	10 STV 札幌テレビ		12 NHK 教育
	釧路	51		2 NHK 教育	39 HTB 北海道テレビ	41 UHB			7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
北海道	函館	52	21 TVH	27 UHB	35 HTB 北海道テレビ	4 NHK 総合		6 HBC 北海道放送				10 NHK 教育		12 STV 札幌テレビ
	苫小牧	66	47 TVH	49 NHK 教育	51 NHK 総合	53 UHB	55 HBC 北海道放送	57 STV 札幌テレビ	61 HTB 北海道テレビ					
	小樽	67		2 NHK 教育		4 HTB 北海道テレビ			7 STV 札幌テレビ		9 HBC 北海道放送	24 TVH	11 NHK 総合	26 UHB
	室蘭	68		2 NHK 教育	29 TVH	37 UHB	39 HTB 北海道テレビ		7 STV 札幌テレビ		9 NHK 総合		11 HBC 北海道放送	
	名寄	100	24 HTB 北海道テレビ		26 UHB	4 NHK 総合		6 STV 札幌テレビ				10 HBC 北海道放送		12 NHK 教育
	稚内	101				22 STV 札幌テレビ	24 HTB 北海道テレビ	26 UHB	28 NHK 総合	30 NHK 教育		10 HBC 北海道放送		
	網走	102	1 HBC 北海道放送		3 NHK 総合		5 STV 札幌テレビ		27 UHB		35 HTB 北海道テレビ			12 NHK 教育
	青森 (弘前)	2	1 RAB 青森放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		34 青森朝日 放送		38 ATV 青森テレビ			
青森	八戸	53				31 青森朝日 放送		33 ATV 青森テレビ	7 NHK 教育		9 NHK 総合		11 RAB 青森放送	
	むつ	103				4 NHK 総合		56 青森朝日 放送		58 ATV 青森テレビ		10 RAB 青森放送		12 NHK 教育
	盛岡	3				4 NHK 総合		6 IBC テレビ		8 NHK 教育		33 めんこい テレビ	31 岩手朝日 テレビ	35 テレビ 岩手
岩手	釜石	104		2 NHK 総合		58 テレビ 岩手		60 めんこい テレビ		62 岩手朝日 テレビ		10 IBC テレビ		12 NHK 教育
	二戸	105		2 IBC テレビ			5 NHK 総合		27 岩手朝日 テレビ	29 めんこい テレビ	37 テレビ 岩手			12 NHK 教育

地域番号一覧表(地上アナログ放送)(つづき)

	チャンネ	ルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道 府県	都市名	地域番号							ァンネル 局 名					
千葉	千葉	12	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	● 14 東京 MX テレビ	6 TBS	70 70	8 フジ テレビビジョン		10 テレビ 朝日	● 46 チバ テレビ	12 テレビ 東京
	銚子	111	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ		55(6) TBS		57(8) フジ テレビビジョン		59(10) テレビ 朝日	● 39(46) チバ テレビ	61(12) テレビ 東京
	23区	13	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	● 14 東京 MX テレビ	6 TBS	● 38 テレ玉	8 フジ テレビビジョン	● 42 tvk	10 テレビ 朝日	● 46 チバ テレビ	12 テレビ 東京
	八王子	73	51(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	53(4) 日本 テレビ	● 47(14) 東京 MX テレビ	55(6) TBS		57(8) フジ テレビビジョン		59(10) テレビ 朝日		61(12) テレビ 東京
東京	八王子※	146	33(1) NHK 総合		29(3) NHK 教育	35(4) 日本 テレビ	● 40(14) 東京 MX テレビ	37(6) TBS		31(8) フジ テレビビジョン		45(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	多摩	74	30(1) NHK 総合		32(3) NHK 教育	26(4) 日本 テレビ	● 28(14) 東京 MX テレビ	24(6) TBS		22(8) フジ テレビビジョン		20(10) テレビ 朝日		18(12) テレビ 東京
	多摩※	147	49(1) NHK 総合		47(3) NHK 教育	51(4) 日本 テレビ	● 61(14) 東京 MX テレビ	53(6) TBS		55(8) フジ テレビビジョン		57(10) テレビ 朝日		59(12) テレビ 東京
	横浜 1	112	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビビジョン	● 48(42) tvk	60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	横浜2	14	1 NHK 総合		3 NHK 教育	4 日本 テレビ	● 14 東京 MX テレビ	6 TBS		8 フジ テレビビジョン	● 42 tvk	10 テレビ 朝日		12 テレビ 東京
神奈川	平塚 (茅ヶ崎)	75	33(1) NHK 総合		29(3) NHK 教育	35(4) 日本 テレビ		37(6) TBS		39(8) フジ テレビビジョン	● 31(42) tvk	41(10) テレビ 朝日		43(12) テレビ 東京
	小田原	76	52(1) NHK 総合		50(3) NHK 教育	54(4) 日本 テレビ		56(6) TBS		58(8) フジ テレビビジョン	● 46(42) tvk	60(10) テレビ 朝日		62(12) テレビ 東京
	秦野	77	47(1) NHK 総合		49(3) NHK 教育	51(4) 日本 テレビ		53(6) TBS		55(8) フジ テレビビジョン	● 61(42) tvk	57(10) テレビ 朝日		59(12) テレビ 東京
***	新潟 (長岡)	15				21 新潟 テレビ 21	5 BSN	29 TeNY テレビ新潟		8 NHK 総合		35 NST		12 NHK 教育
新潟	上越	78	1 NHK 教育		3 NHK 総合			27 TeNY テレビ新潟		33 NST		10 BSN		37 新潟 テレビ 21
富山	富山	16	1 KNB 北日本放送		3 NHK 総合					32 チューリップ テレビ		10 NHK 教育		34 BBT 富山テレビ
	高岡	79	50 KNB 北日本放送		48 NHK 総合					42 チューリップ テレビ		46 NHK 教育		44 BBT 富山テレビ
石川	金沢 (小松)	17				4 NHK 総合		6 MRO	25 北陸朝日 放送	8 NHK 教育		33 テレビ 金沢		37 石川 テレビ
<u>ш</u> лп	七尾	115					5 NHK 教育		59 北陸朝日 放送		9 NHK 総合	57 テレビ 金沢	11 MRO	55 石川 テレビ
 福井	福井	18			3 NHK 教育						9 NHK 総合		11 FBC テレビ	39 福井 テレビ
IIII/1	敦賀	116				38 福井 テレビ		6 NHK 総合		8 FBC テレビ				12 NHK 教育
山梨	甲府	19	1 NHK 総合		3 NHK 教育		5 YBS 山梨放送	37 UTY						
	長野 1	113		44(2) NHK 総合			50(20) a b n 長野 朝日放送		40(30) テレビ 信州	42(38) NBS 長野放送	46(9) NHK 教育		48(11) SBC 信越放送	
	長野 2	20		2 NHK 総合			20 a b n 長野 朝日放送		30 テレビ 信州	38 NBS 長野放送	9 NHK 教育		11 SBC 信越放送	
長野	飯田	58	40 NBS 長野放送		3 NHK 教育	4 NHK 総合		6 SBC 信越放送	42 テレビ 信州		44 a b n 長野 朝日放送			
	松本	80		44 NHK 総合			50 a b n 長野 朝日放送		48 テレビ 信州	42 NBS 長野放送	46 NHK 教育		40 SBC 信越放送	
	岡谷 (諏訪)	114				4 NHK 総合		6 SBC 信越放送		8 NHK 教育		47 NBS 長野放送	59 テレビ 信州	61 a b n 長野 朝日放送

地域番号一覧表(地上アナログ放送)(つづき)

	チャンネ	ルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号						受信チャ 放 送						
大阪	大阪	27		2		4	19	6	● 30	8	● 34	10	● 36	12
NHX	NHX	27		NHK 総合		MBS 毎日放送	テレビ 大阪	ABC テレビ	テレビ 和歌山	関西 テレビ	KBS 京都	よみうり テレビ	サン テレビ	NHK 教育
	神戸	28		2 NHK	36 サン テレビ	4 MBS	● 19 テレビ	6 ABC	● 30 テレビ	8 関西	● 34 KBS	10 よみうり		12 NHK
	神戸セ	120		総合 28(2)	36	毎日放送 18(4)	大阪 19	テレビ 20(6)	和歌山	テレビ 22(8)	京都	テレビ 24(10)		教育 26(12)
	神戸北	130		NHK 総合 28(2)	サン テレビ 36	MBS 毎日放送 31(4)	テレビ 大阪 19	ABC テレビ 41(6)		関西 テレビ 43(8)		よみうり テレビ 47(10)		NHK 教育 45(12)
	神戸北※	148		NHK 総合	サン テレビ	MBS 毎日放送	テレビ 大阪	ABC テレビ		第四 アレビ		よみうり テレビ		NHK 教育
	川西 1	131		29(2)	33(36)	35(4) MBS	21(19)	37(6) ABC		39(8)		41(10) よみうり		31(12) NHK
兵庫				NHK 総合 49(2)	サン テレビ 53(36)	毎日放送 55(4)	テレビ 大阪 47 (19)	テレビ 57(6)		ラレビ 59(8)		テレビ 61(10)		教育 51(12)
	川西2	132		NHK 総合	サン テレビ	MBS 毎日放送	テレビ 大阪	ABC テレビ		関西 テレビ		よみうり テレビ		NHK 教育
	姫路	88		50(2) NHK	56(36) サン テレビ	54(4) MBS		58(6) ABC		60(8) 関西		62(10) よみうり		52(12) NHK
	明石			総合 51(2)	55(36)	毎日放送 53(4)	● 19	テレビ 57(6)		テレビ 59(8)		テレビ 61(10)		教育 49(12)
	(加古川)	89		NHK 総合	サン テレビ	MBS 毎日放送	テレビ 大阪	ABC テレビ		関西 テレビ		よみうり テレビ		NHK 教育
	三木	90		44(2) NHK 総合	36 サン テレビ	34(4) MBS 毎日放送		38(6) ABC テレビ		40(8) 関西 テレビ		42(10) よみうり テレビ		46(12)
	奈良	29		2 NHK	700	4 MBS	● 19 テレビ	6 ABC		8	55 55	10	● 34 KBS	12 NHK
奈良	(橿原)	25		総合 43(2)		毎日放送 33(4)	大阪	テレビ 35(6)		関西 テレビ 37(8)	奈良 テレビ 41(55)	よみうり テレビ 39(10)	京都	教育 45(12)
	五条	126		NHK 総合		MBS 毎日放送		ABC テレビ		関西 テレビ	奈良 テレビ	よみうり		NHK 教育
	和歌山	30		32(2) NHK		42(4) MBS		44(6) ABC		46(8)		48(10) よみうり	30 テレビ	26(12) NHK
				総合 32(2)		毎日放送 42(4)		テレビ 44(6)		関西 テレビ 46(8)		デレビ 48(10)	和歌山 30	教育 25(12)
	和歌山※	149		NHK 総合		MBS 毎日放送		ABC テレビ		関西 テレビ		よみうり テレビ	テレビ 和歌山	NHK 教育
和歌山	田辺(白浜)	127		50(2) NHK		54(4) MBS		58(6) ABC		60(8)		62(10) よみうり	56(30) テレビ 和歌山	52(12) NHK
	田辺	128		総合 16(2)		每日放送 22(4)		テレビ 25(6)		テレビ 27(8)		テレビ 29(10)	20(30)	教育 18(12)
	(槙山)	120		NHK 総合 49(2)		MBS 毎日放送 53(4)		ABC テレビ 57(6)		関西 テレビ 59(8)		よみうり テレビ 61(10)	テレビ 和歌山 55(30)	NHK 教育 51(12)
	御坊	129		NHK 総合		MBS 毎日放送		ABC テレビ		関西 テレビ		よみうり テレビ	ラング テレビ 和歌山	NHK 教育
鳥取	鳥取	31	1 日本海	1101	3 NHK	4 NHK		, , ,		,,,,,		22 BSS	11.00	24
			デレビ 30		総合	教育		6		34		デレビ 10		山陰中央 テレビ 12
島根	松江	32	日本海 テレビ					NHK 総合		山陰中央 テレビ		BSS テレビ		NHK 教育
20,177	浜田	61		2 NHK	54 日本海 テレビ		5 BSS テレビ			58 山陰中央 テレビ	9 NHK 数字			
	岡山	33	23 テレビ	総合 25	3		5		35	FUE	教育 9		11	
	(倉敷)	00	せとうち	KSB 瀬戸 内海放送	NHK 教育		NHK 総合		OHK テレビ 7	56	RNC 西日本テレビ 58	60	RSK テレビ 62	12
 	津山	133		NHK 総合					RSK テレビ	テレビ せとうち	RNC 西日本テレビ	OHK テレビ	KSB 瀬戸 内海放送	NHK 教育
岡山	笠岡	134		2 NHK		4 NHK		6 RSK		17 RNC		19 テレビ	21 KSB瀬戸	60 OHK
				総合 2		教育 4		テレビ 6		西日本テレビ 34		せとうち 22	内海放送 55	デレビ 60
	笠岡※	151		NHK 総合		NHK 教育		RSK テレビ		RNC 西日本テレビ		テレビ せとうち	KSB 瀬戸 内海放送	OHK テレビ
	広島	34	31 TSS		3 NHK 総合	4 RCC テレビ			7 NHK 教育			35 広島ホーム テレビ		12 広島 テレビ
	福山	60			3 NHK	700	5 NHK	54	7		57) VL	11 広阜	700
広島	ішЦ		1		NHK 教育 24		総合 26	TSS	RCC テレビ 7		広島ホームテレビ	10	広島テレビ	12
	尾道	135	NHK 総合		広島ホーム テレビ		TSS		NHK 教育			RCC テレビ		広島 テレビ
	呉	91	1 NHK		24		5 広島		26		9 RCC		11 NHK	
			教育		広島ホームテレビ		広島 テレビ		TSS		RCC テレビ		総合	

地域番号一覧表(地上アナログ放送)(つづき)

	チャンネ	ルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道 府県	都市名	地域番号		•				受信チャ 放 送	ァンネル 局 名					
	長崎	42	】 NHK 教育		3 NHK 総合		5 NBC 長崎放送		37 KTN テレビ長崎		25 NIB 長崎 国際テレビ		27 NCC 長崎 文化放送	
	諫早	139	45 NHK 教育		47 NHK 総合		49 NBC 長崎放送		42 KTN テレビ長崎		20 NIB 長崎 国際テレビ		24 NCC 長崎 文化放送	
長崎	諌早※	157	51 NHK 教育		59 NHK 総合		62 NBC 長崎放送		39 KTN テレビ長崎		32 NIB 長崎 国際テレビ		56 NCC 長崎 文化放送	
	佐世保	99		2 NHK 教育		17 NIB 長崎 国際テレビ		31 NCC 長崎 文化放送		8 NHK 総合		10 NBC 長崎放送		35 KTN テレビ長崎
熊本	熊本 (八代)	43		2 NHK 教育	16 KAB 熊本 朝日放送				22 KKT くまもと県民	34 TKU テレビ熊本	9 <u>米</u> 合		11 RKK 熊本放送	
大分	大分 (別府)	44			3 NHK 総合		5 OBS 大分放送		36 TOS テレビ大分		24 OAB 大分 朝日放送			12 NHK 教育
7,73	中津	138			48 NHK 総合		51 OBS 大分放送		37 TOS テレビ大分		17 OAB 大分 朝日放送			45 NHK 教育
宮崎	宮崎 (都城)	45	35 UMK テレビ宮崎							8 NHK 総合		10 MRT 宮崎放送		12 NHK 教育
古呵 	延岡	64	39 UMK テレビ宮崎	2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MRT 宮崎放送						
	鹿児島	46	1 MBC 南日本放送		3 NHK 総合		5 NHK 教育		30 KYT 鹿児島 読売 TV		32 KKB 鹿児島放送		38 KTS 鹿鳴テレビ	
鹿児島	阿久根	65		17 KYT 鹿児島 読売 TV		23 KKB 鹿児島放送		35 KTS 鹿鳴テレビ		8 NHK 総合		10 MBC 南日本放送		12 NHK 教育
	鹿屋	140		2 NHK 教育		4 NHK 総合		6 MBC 南日本放送		25 KYT 鹿児島 読売 TV		31 KKB 鹿児島放送		33 KTS 鹿鳴テレビ
沖縄	那覇 (沖縄)	47		2 NHK 総合						8 沖縄テレビ (OTV)	28 QAB 琉球 朝日放送	10 RBC テレビ		12 NHK 教育

ご参考

地域名一覧表(地上デジタル放送)

〔地域名一覧表〕 (2007年12月現在)

都道府県 ※区域放送開始後											
※区域放送開始後						受信チャ 放 送					
北海道(旭川)	O11 HBC	021 NHK	031 NHK		051	061 HTB	071 TVH	081 UHB			
ADVISAC (YEITT)	旭川	教育 · 旭川	総合・旭川		STV 旭川 051	旭川	旭川	旭川 081			
北海道 (帯広)	HBC 帯広	NHK 教育·帯広	NHK 総合·帯広		STV 帯広	HTB 帯広	TVH 帯広	UHB 帯広			
北海道(釧路)	O11 HBC	021 NHK	031 NHK		051	061 HTB	071 TVH	081 UHB			
70/3/E (19/10)	釧路	教育·釧路 021	総合·釧路 031		STV 釧路 051	釧路 061	釧路 071	釧路 081			
北海道(北見)	HBC 北見	NHK 教育·北見	NHK 総合·北見		STV 北見	HTB 北見	TVH 北見	UHB 北見			
北海道(室蘭)	O11 HBC	021 NHK	031 NHK		051	061 HTB	071 TVH	081 UHB			
和海色(至原)	室蘭	教育·室蘭 021	総合·室蘭 031		室蘭 051	室蘭 061	室蘭 071	室蘭 081			
北海道(札幌)	HBC 札幌	NHK 教育·札幌	NHK 総合·札幌		STV 札幌	HTB 札幌	TVH 札幌	UHB 札幌			
北海道(函館)	O11 HBC	021 NHK	031		051 STV	061	071	081 UHB			
70/年년(四年)	BBC 函館 011	秋育·函館 021	NHK 総合 · 函館 031		SIV 函館 051	HTB 函館 061	TVH 函館	函館			
青森	RAB 青森放送	NHK 教育·青森	NHK 総合・青森		青森 朝日放送	ATV 青森テレビ					
岩手	011	021	心口 月林	041	051	061		081			
石士	NHK 総合·盛岡	NHK 教育·盛岡	001	テレビ 岩手	岩手朝日テレビ	IBC テレビ		めんこい テレビ			
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育·仙台	031 NHK 総合·仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送			
±4/cm	011	021	- 1000 1000	041	051			081			
秋田	NHK 総合·秋田	NHK 教育·秋田		ABS 秋田放送	AAB 秋田朝日放送	001		AKT 秋田テレビ			
山形	O11 NHK	021 NHK 教育·山形		YBC	051 YTS 山形テレビ	061 テレビュー		081 さくらんぼ テレビ			
行白	総合·山形 011	021		山形放送 041	051	<u>山形</u> 061		081			
福島	NHK 総合·福島	NHK 教育·福島		福島中央テレビ	KFB 福島放送	テレビュー 福島		石島テレビ			
茨城	011 NHK_	021 NHK		041	051 テレビ	061 TBS	071 テレビ	081 フジ テレビジョン			121 放送大学
15-1-	総合·水戸 011	教育·東京 021	031	テレビ 041	朝日 051	061	東京 071	081			121
栃木	NHK 総合·東京	NHK 教育·東京	とちぎ テレビ	日本テレビ	テレビ 朝日	TBS	テレビ 東京	フジ テレビジョン			放送大学
群馬	011 NHK	021 NHK	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ	061 TBS	071 テレビ	081 フジ テレビジョン			121 放送大学
	総合·東京 011	教育·東京 021	テレビ 031	テレビ 041	朝日 051	061	東京 071	081			121
埼玉	NHK 総合·東京	NHK 教育·東京	テレ玉	日本 テレビ	テレビ 朝日	TBS	テレビ 東京	フジ テレビジョン			放送大学
千葉	011 NHK	021 NHK	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ	061 TBS	071 テレビ	081 フジ テレビジョン			121 放送大学
	総合·東京 011	教育·東京 021	テレビ	テレビ 041	951	061	東京 071	テレビジョン 081	091		121
東京	NHK 総合·東京	NHK 教育·東京		日本 テレビ	テレビ 朝日	TBS	テレビ 東京	フジ テレビジョン	東京 MX テレビ		放送大学
神奈川	011 NHK	021 NHK	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ	081 フジ テレビジョン			121 放送大学
	総合·東京 011	教育·東京 021	LVK	デレビ 041	朝日 051	061	東京	テレビジョン 081			
新潟	NHK 総合・新潟	NHK 教育·新潟		TeNY テレビ新潟	新潟 テレビ 21	BSN		NST			
富山	011 KNB	021 NHK	031 NHK			061 チューリップ テレビ		081 BBT			
	北日本放送	教育·富山 021	総合·富山	041	051			富山テレビ 081			
石川	NHK 総合・金沢	NHK 教育·金沢		テレビ 金沢	北陸 朝日放送	MRO		石川 テレビ			
福井	011 NHK	021 NHK					071 _FBC_	081 福井			
	総合·福井 011	教育·福井 021		041		061	テレビ	福井 テレビ			
山梨	NHK 総合・甲府	NHK 教育·甲府		YBS 山梨放送		UTY					
E my	011	021		041	051 a b n長	061		081			
長野	NHK 総合・長野	NHK 教育·長野		テレビ 信州	朝日放送	SBC 信越放送		NBS 長野放送			

地域名一覧表(地上デジタル放送)(つづき)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県						受信チャ 放 送	ァンネル 局 名					
岐阜	011 東海 テレビ	021 NHK 教育·名古屋	031 NHK 総合 · 岐阜	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ		081 岐阜 テレビ				
静岡	011 NHK	021 NHK	松口,以中	041 静岡第一 テレビ	051	061 SBS		081 テレビ				
愛知	総合·静岡 011	教育·静岡 021	031	041	テレビ 051	061		静岡		101		
	東海 テレビ 011	NHK 教育·名古屋 021	NHK 総合·名古屋 031	中京 テレビ 041	CBC 051	メ〜テレ	071			テレビ 愛知		
三重	東海テレビ	NHK 教育·名古屋	NHK 総合·津	中京テレビ	CBC	メ〜テレ	三重 テレビ					
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育·大阪	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
京都	011 NHK 総合·京都	021 NHK 教育·大阪		O41 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
大阪	011 NHK 総合·大阪	021 NHK 教育·大阪		O41 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
兵庫	011 NHK 総合·神戸	021 NHK 教育·大阪	031 サン テレビ	O41 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
奈良	011 NHK 総合·奈良	021 NHK 教育·大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ	101 よみうり テレビ		
和歌山	011 NHK 総合·和歌山	021 NHK 教育·大阪		O41 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
鳥取	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育·鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育·松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
岡山	O11 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育·岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
広島	O11 NHK 総合·広島	021 NHK 教育·広島	031 RCC テレビ	041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ			O81 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育·山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育·徳島	031 NHK 総合 · 徳島									
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育·高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
愛媛	011 NHK 総合·松山	021 NHK 教育·松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ		081 テレビ 愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育·高知		041 高知放送		061 テレビ 高知		081 さんさん テレビ				
福岡	O11 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育·福岡	O31 NHK 総合·福岡	O41 RKB 毎日放送	O51 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	O81 TNC テレビ西日本		31は、NH 含・北九州が		
佐賀	O11 NHK 総合·佐賀	021 NHK 教育·佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	O11 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育·長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎 国際テレビ	051 NCC 長崎 文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	O11 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育·熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本 朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合·大分	021 NHK 教育·大分	O31 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分 朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合·宮崎	021 NHK 教育·宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	O11 MBC 南日本放送	021 NHK 教育· 麒鳴	031 NHK 総合・麒鳴	O41 KYT 鹿児島 読売 TV	O51 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿鳴テレビ				
沖縄	O11 NHK 総合·那覇	021 NHK 教育·那覇	031 RBC テレビ		051 QAB 琉球 朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				

ご参

仕 様

形	名	23L-500LT	20L-510LT
受信機型	サイズ* 1	23V	20V
区分	名*2	BEE	BEE
パネル	パネ ル	23 形 液晶ディスプレイパネル(16:9)	20 形 液晶ディスプレイパネル(16:9)
_\	表示画素数	水平 1366	×垂直 768
表示	寸 法	幅 50.8 ×高さ 28.5/ 対角 58.3(cm)	幅 44.3×高さ 24.9/ 対角 50.9(cm)
音声実用	最大出力	5W(総合)(JEITA)	5W(総合)(JEITA)
スピ-	- カ ー	(7.2 × 4.2cm) × 2	(7.2 × 4.2cm) × 2
電	源	AC100V 50	D/60Hz 共用
動作保	証温度	5~	35℃
 消 費	電力	90W	70W
		待機時 0.9W (ただし、待機時にダウンロード ⁴	
年間消	費電力		101kWh /年(映像モード:スタンダード時)*3
受信チ ⁻	ァンネル	VHF:1 ~ 12ch / UHF:13 ~ 62ch / CATV / 地上デジタル*5:000 ~ 999ch(CATV パス) / 110 度 CS デジタル:000 ~ 999ch(右旋回	スルー対応* ⁶)/ BS デジタル:000 ~ 999ch
電子番組表	(EPG) * 7	対応(デジタ	マル放送のみ)
字 幕	放 送	対応(デジタ	アル放送のみ)
データ	対 放 送	対応(デジタ	アル放送のみ)
双方向(データ	放送)サービス	対応(デジタ	アル放送のみ)
端	子	ビデオ 1 映像入力端子	光デジタル音声出力端子
外形寸法	スタンド無し	幅 58.8×高さ41.4×奥行 11.0 (cm)	幅 50.9 ×高さ 37.0 ×奥行 10.0 (cm)
YIN A I	スタンド付き	幅 58.8 ×高さ 44.9 ×奥行 21.0 (cm)	幅 50.9 ×高さ 40.5 ×奥行 21.0 (cm)
質 量	スタンド無し	7.5kg	6.5kg
	スタンド付き	8.2kg	7.2kg
付加	禹 品	リモコン送信機	取扱説明書

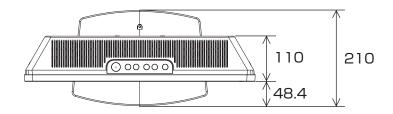
※ 1:液晶テレビの V 型(23V 型等)の「V」は、ビジュアルサイズ(有効画面サイズ)を表すもので、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。 ※ 2:「区分名」とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び、付加機能の有無等に基づいた区分を行っており、その区分名称を言います。 ※ 3:「スタンダード」は、一般的にご家庭でご使用される際のメーカ推奨の画質(映像)設定モードです。 ※ 4: CATV の受信はサービスの行われている地域でのみ受信可能です。 CATV を受信するときは、使用する機器でとに CATV 会社との受信契約が必要です。 さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。 詳しくは CATV 会社にご相談ください。 ※ 5: 地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。 専用の UHF アンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。 放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。 ワンセグ放送は受信できません。 ※ 6: 全帯域(VHF、MID、SHB、UHF)に対応。 ※ 7: EPG を利用しての録画予約機能には対応しておりません。 ※ 8: ヘッドホン端子で音声を聞く場合は、本体のスピーカーから音声は出ません。

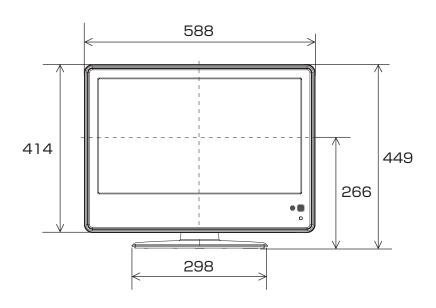
- ●本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ●この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。 This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
- ●日本国外で本品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料放送契約上禁止されています。
 (It is strictry prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this tuner in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)
- ●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。(20L-510LT は除く)

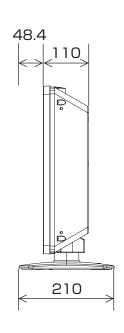
JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第 3-2 部:限度値-高調波電流発生限度値 (1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

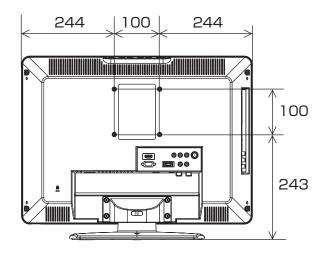
寸法図

23L-500LT



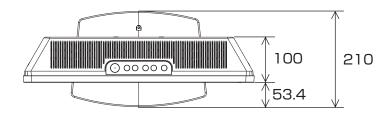


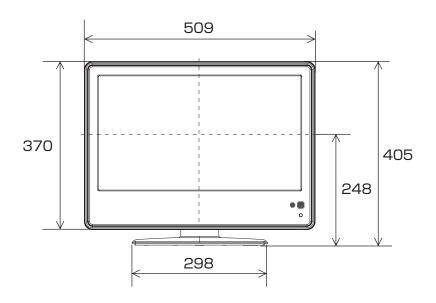


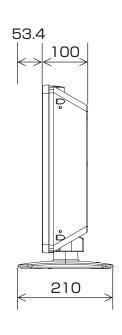


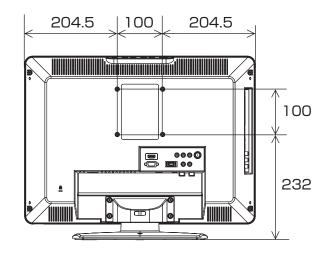
単位:(mm)

20L-510LT









単位:(mm)

保証とアフターサービス(必ずご覧ください。)

修理を依頼されるときは(出張修理)

「故障かな?と思ったら」「⑩~ ⑩ に従ってお調べいただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保 証 書 (別添) 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年です。



テレビの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。



修理に関するご相談ならびにご不明な点は、 お買い上げの販売店または最寄りの「ご相談 窓口」にお問い合わせください。

●一般家庭用以外の目的でご使用になる場合、理容院やショールーム、また寮や病院など一日の使用時間が一般家庭に比べて長い場合には、短時間で部品の交換が必要になる場合があります。このようなご使用は、保証期間の対象となりません。お買い上げ販売店へご相談の上、定期的な点検を受けてご使用ください。

保証期間中は・・・・・

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていた だきます。

ご連絡していただきたい内容

品 名	液晶カラーテレビ
形 名	本 体 : 23L-500LT/20L-510LT リモコン : CL-RM15
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども 合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

保障期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 修理させていただきます。

修理料金のしくみ ***

技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器 等設備費、一般管理費などが含まれています。

+

部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

+

出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費 用です。別途、駐車料金をいただく場合があ ります。

ご購入店名、ご購入日を記入して おいてください。サービスを依頼 されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日
電話(年 月 日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につがなることもあります。



このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、コンセ ントから電源プラグをは ずし必ず販売店にご相談 ください。



日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87

(受付時間) 365日/9:00~19:00

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は TEL 0120-3121-11 FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00 ~ 17:30/携帯電話、 PHS からでもご利用できます。日曜・祝日 と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ま せていただきます。

- ●お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など) させていただくことがあります。
- ●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し、対応させていただくことがあります。
- ●出張修理のご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

<u> </u>	E		